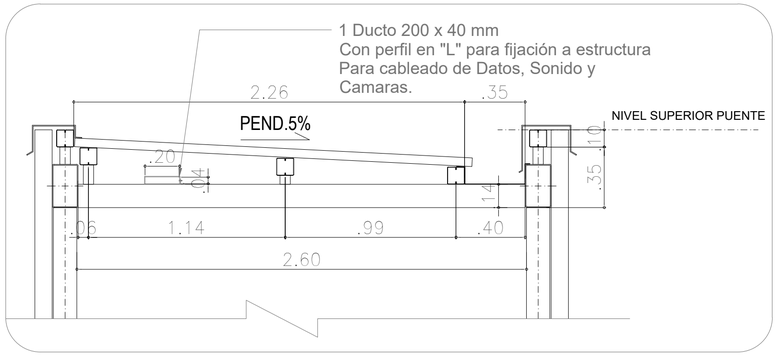


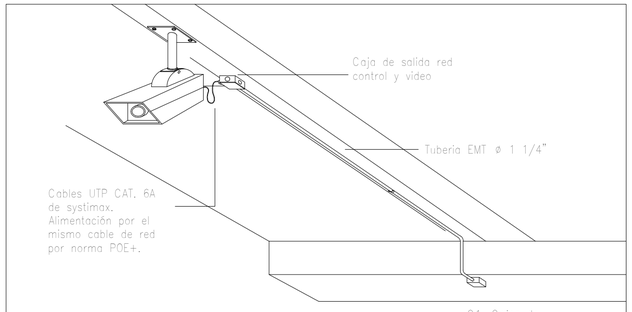
DETALLE DE FIJACIÓN DUCTO CON CABLES
TELECOMUNICACIONES A ESTRUCTURA - DETALLE 1

CONVENCIONES

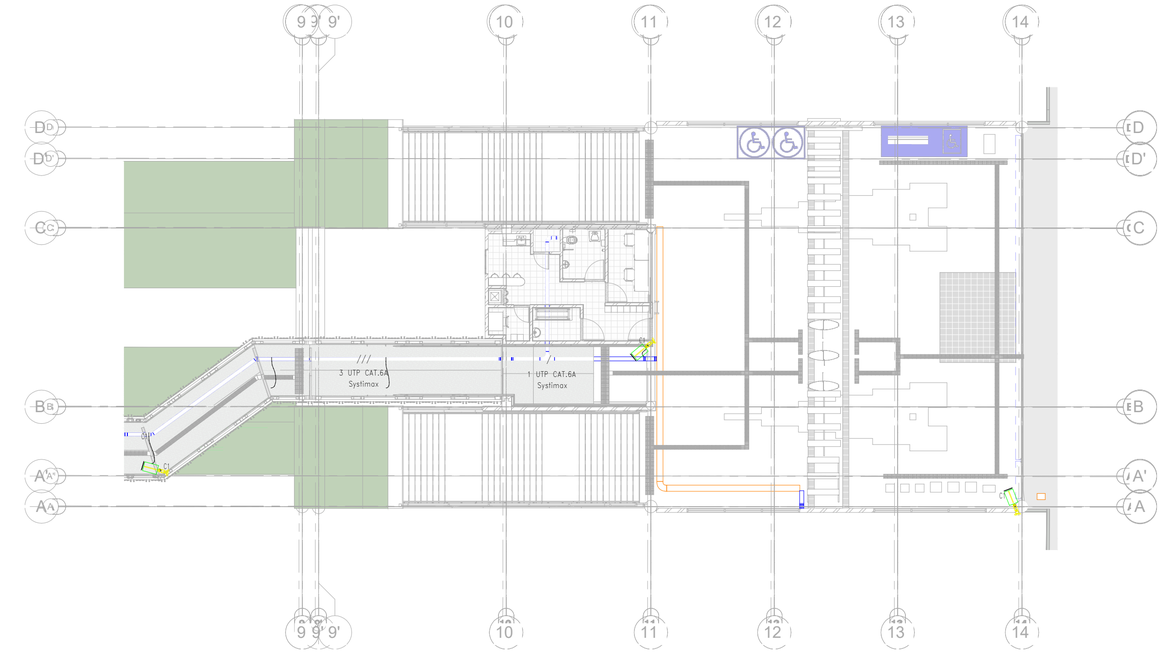
Ⓟ	BOTÓN DE PÁNICO
	16.6 CÁMARA FIJA IP TIPO BULLET DINION 5100i IR BOSCH
	16.7 CÁMARAS MÓVILES IP HD PARA EXTERIORES PTZ EMPOTRAR. Ref. MIC-7602-Z30GR-OC+ILUMINADOR
	16.7 CÁMARAS MÓVILES IP HD PARA EXTERIORES PTZ EMPOTRAR. Ref. MIC-7602-Z30GR-OC+ILUMINADOR
	A1: Toma de seguridad de 12x12x5 con toma de Datos sencilla faceplate, jack Cat. 6A y patchcord de 1 m cat. 6A todo Systimax. (16,1)
FO	B1: Toma de seguridad de 20x20x10 con toma de datos sencilla, faceplate (dato), jack Cat. 6A y patchcord de 1 m cat. 6A todo Systimax. Tiene un conversor de medio de una FO LC/UPC PoE. Con 110 Vac.
	C1: CAJA DE PASO 12X12X5cm
	D1: Cable UTP cat. 6A LSFRZH Systimax.
	E1:Tubería EMT de 1 1/4"
	F1:Tubería EMT de 3/4"
	G1: Cambio de dirección de bandeja

NOTAS

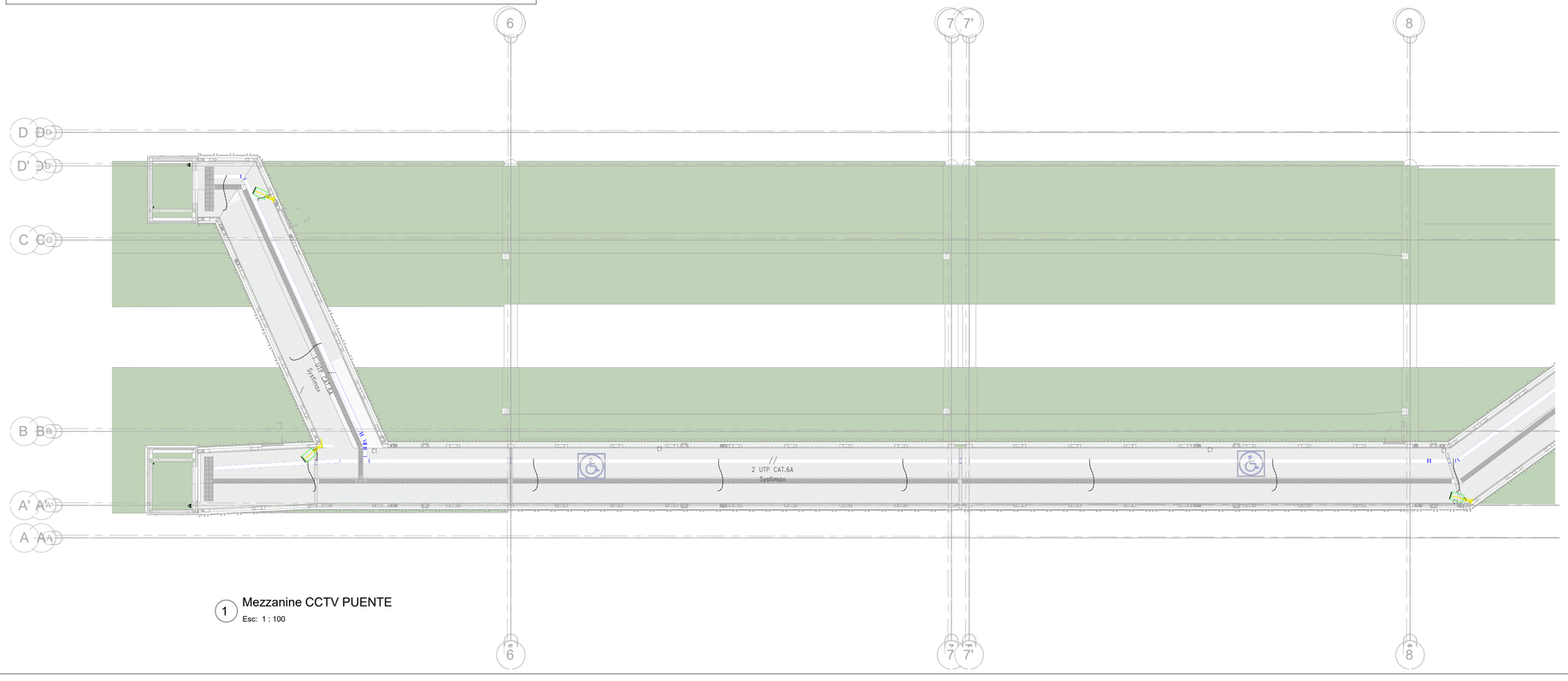
1. CCTV no cuenta con NVR ya que estas cámaras serán integradas a la plataforma actualmente implementada por el METRO.
2. La tubería será EMT Ø 3/4" Y Ø 1 1/4"
3. La cámara del ascensor llevará FO monomodo Systimax y tendrá conversores de medio LC/UPC de una sola FO con PoE en el lado de la cámara y en cuarto de TELECO. El punto del ascensor se le debe colocar 110 Vac



INSTALACIÓN DE CÂMARAS
DETALLE INSTALACION EN TECHO
DETALLE N.1



2 Mezzanine CCTV AMPLIACIÓN
Esc: 1 : 125



1 Mezzanine CCTV PUENTE
Esc: 1 : 100

ESTACIÓN AYURÁ

TELECOMUNICACIONES — PLANO 2/4

NOTAS:

"LAS MEDIDAS ARQUITECTÓNICAS PRIMAN SOBRE LAS ESTRUCTURALES. LOS PLANOS GENERALES, NO INCLUYEN CÁLCULOS TÉCNICOS NI MEMORIAS DE CÁLCULO DE LOS ELEMENTOS NO ARQUITECTÓNICOS. NO TOMAR MEDIDAS EN EL PLANO PARA FABRICACIÓN Y PLANOS DE TALLER DE ESTRUCTURA.

DENTRO DEL DISEÑO DEBERÁN CONSIDERARSE LAS PENDIENTES DEL URBANISMO Y LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTEMPLAR QUE LAS AGUAS NO LLEGUEN AL FOSO DEL ASCENSOR.

LAS REJILLAS DE LOS ALCORQUES DEBERÁN SE REVISADAS Y DEFINIR CUÁLES DEBEN SER REEMPLAZADAS.

LAS DIMENSIONES, MEDIDAS Y PENDIENTES DEFINITIVAS SE ESTABLECERÁN EN LOS DISEÑOS QUE ELABORE EL CONTRATISTA. LAS PRESENTES IMÁGENES SON ESQUEMÁTICAS Y NO VINCULANTES.

ESTA INTERVENCIÓN TIENE DENTRO DEL ALCANCE LA MODIFICACIÓN Y/O TRASLADO DEL ALUMBRADO PÚBLICO QUE SEA NECESARIO. EL CONTRATISTA SERÁ EL ENCARGADO DE TODOS LOS TRAMITES Y PERMISOS ANTE LAS ENTIDADES COMPETENTES."

CONVENCIONES:

URB / ARQ

EDIFICIO FR SMPLIACIÓN	
ADECUACIONES INTERNAS	SI
PUENTE Y ASCENSORES INTERNOS	SI
ASCENSORES EXTERNOS	
ESPACIO PÚBLICO	

6260-AYU-EYD-N1-TEL-PLA-002

NÚMERO DEL CONTRATO:	6260
CODIDO DEL SUBCONTRATISTA:	EYD

PROYECTO:
METRO MEDELLÍN
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

CONTENIDO:
PLANTAS MEZZANINE Y PUENTE INTERNO / DETALLES "CÁMARAS"

INTERCONEXIONES DE ENERGIA

CONTRATANTE:
EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALE DE ABURRÁ LIMITADA
METRO DE MEDELLÍN Ltda.

CONTRATISTA: CONSORCIO METRO 6260

CONSORCIO METRO

DISEÑADOR: SoluPROYEL

ING. JUAN PABLO HERNÁNDEZ VALENCIA
3004499

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

CONSORCIO METRO 2023

FECHA: 31/03/2026 5:12:16 p. m.

VER.	OBSERVACIONES	FECHA

"LA VALIDEZ DEL DOCUMENTO ESTÁ SUJETA SOLO SI ES UNA COPIA CONTROLADA, EN UN RANGO DE TIEMPO Y AL MISMO CON LA FECHA DE IMPRESIÓN.

ESCALA: Como se indica

ESCALA GRÁFICA:

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA